

à gaudr.

382

Reptiers du Gt Hall.

La long. que Hall donne au
Callao $79^{\circ} 26' 34''$ n'ayant fait
l'usage de gros arcs dans les
calculs d'occultations. Le même
calcul par M. Dange d'après
détail de l'occultation d'Ante
en 1827 par Hall a Valparaiso
et d'après la méthode de calcul
des Ottomans par Hall pour
et d'après la méthode générale
de l'Institut des Sciences de
Paris l'arc de temps de $20' 34''$
trouve l'occultation de
avec les nouvelles tables, beaucoup
après Valparaiso $74^{\circ} 11' 40''$
donne avec la même méthode
et avec une même chronomètre

Hall place son chronomètre
Callao $5^{\circ} 31' 12''$ à l'ouest
de Valparaiso Malapene et
Expérience de l'arc $5^{\circ} 26' 38''$
Donne Callao $74^{\circ} 11' 40''$
par Valparaiso $5^{\circ} 26' 38''$

beaucoup d'arc
Donne $79^{\circ} 30''$
En 1827 par 258
Gauguin
et avec une même méthode
Callao $79^{\circ} 26' 34''$ par l'usage
de l'arc de temps de $20' 34''$
Donne $79^{\circ} 34' 30''$
avec une même chronomètre

Arica par la même méthode
et distance n'importe $72^{\circ} 45'$
par Hall $72^{\circ} 53'$
Arica par Valparaiso $72^{\circ} 33'$
Hall par la même méthode

1323

John W. Mc